



T7042

Teleskoplæsser

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorproducent	Perkins
Motortype	904J-E36TA
Cylinder	4
Motoreffekt	90 kW
Motoreffekt	122,4 hk
ved maks. omdrejningstal	2.200 o/min
Slagvolumen	3.621 cm ³
Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF/SCR
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	105 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	106 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	76 dB(A)

■ Motordata option 1

Motorproducent	Perkins
Motortype	904J-E36TA
Cylinder	4
Motoreffekt	100 kW
Motoreffekt	136 hk
ved maks. omdrejningstal	2.200 o/min
Slagvolumen	3.621 cm ³
Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF/SCR
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	105 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	106 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	76 dB(A)

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
----------------	------

Batteri	185 Ah
Dynamo	150 A

■ Vægt

Nyttelast (maks.)	4.200 kg
Driftsvægt	7.650 kg

■ Førerkabine

Førerkabine	Kabine
-------------	--------

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	142 l
Tankindhold hydraulikolie	90 l
Tankindhold ureaopløsning	19 l

■ Drev

Drevtype	hydrostatisk (elektronisk reguleret)
Køredrev	Kardanaksel
Køretrin	3
Aksel	PAL 1930
Kørehastighed standard	0-20 km/h
Kørehastighed option 1	0-30 km/h
Kørehastighed option 2	0-40 km/h
Driftsbremse	Lamelbremse på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen
Parkeringsbremse	Elektrohydraulisk lamelbremse med fjederakkumulator på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen
Differentiallås	100 % foraksel (ekstraudstyr)

■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdsdruk (maks.)	500 bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	138,6 (187) l/min
Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)	261 bar

■ Kinematik

Løftcylinder	1
Tipcylinder	1

Hurtigt skifte system	mekanisk (hydraulisk)
-----------------------	-----------------------

■ Styring

Styringstype	Hydrostatisk firehjulsstyring med fuldautomatisk synkronisering
Styreacylinder	2

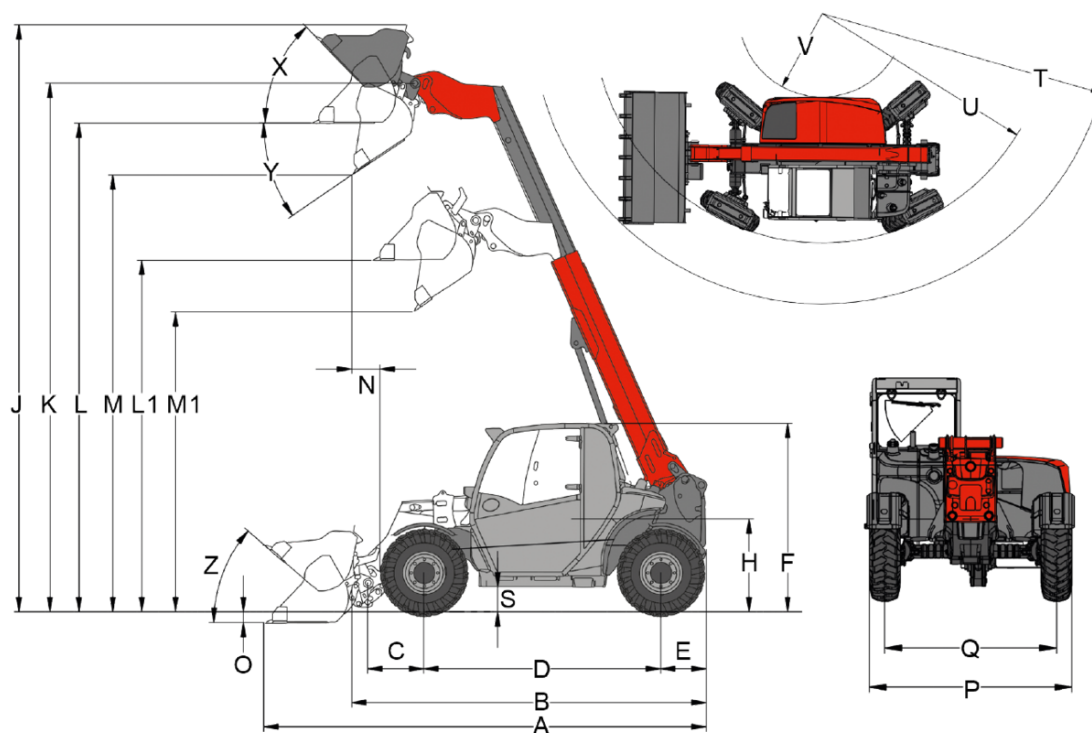
Ratudslag maks.	2x45 grad
-----------------	-----------

Pendulvinkel bagaksel	± 10 grad
-----------------------	-----------

■ Andre oplysninger

DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxiderationskatalysator
SCR = selektiv katalytisk reduktion

Dimensioner



		Mitas 405/70 R24 MPT-01
A	Samlet længde	6.035 mm
B	Samlet længde uden skovl	4.950 mm
C	Skovlmdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	871 mm
D	Akselafstand	2.950 mm
E	Bagudhæng	700 mm
F	Højde med lav kabine	
	Højde med kabine	2.425 mm
	Højde med høj kabine	
H	Sædehøjde	1.370 mm
J	Samlet arbejds højde	7.895 mm
K	Skovlmdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	7.305 mm
L1	Overlæsningshøjde teleskoparm indkørt	4.470 mm
L	Overlæsningshøjde teleskoparm udkørt	6.770 mm
M1	Tiphøjde teleskoparm indkørt	3.930 mm
M	Tiphøjde teleskoparm udkørt	6.230 mm
N	Rækkevidde (ved M)	
O	Skrabedybde	185 mm
P	Samlet bredde	2.450 mm
Q	Sporvidde	1.930 mm
S	Frihøjde	370 mm
T	Radius maksimalt	5.155 mm
U	Radius på udvendig kant	3.700 mm
V	Indvendig radius	1.640 mm
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	45 °
Y	Udtipningsvinkel	44 °
Z	Returrullevinkel på jorden	46 °

Motor

- Perkins 904J-E36T, 90 kW / 122 PS, stage V

Dæk

- Mitas 405/70 24 MPT-01

Styring

- Hydraulisk firehjulstræk med synkronisering af slutposition
- Styrebevægelse maks. 2 x 45°
- Pendulvinkel bagaksel $\pm 10^\circ$
- Styrecylinder: 2

Førerplads

- Kabine med varme og ventilation ROPS / FOPS-testet med VSG sikkerhedsvindue i højre side
- Vinduesviskere på for-, tag- og bagrude
- Indstillelig ratstamme
- Affjedret armlæn med joystick monteret på sædet
- 7"-farvedisplay til alle vigtige maskininformationer
- Flaskeholder
- Opbevaringsrum

Førersæde

- Komfortsæde med sikkerhedssele

Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- LED-arbejdslygter, 1 foran, 1 bagved på kabinetaget

Drev

- Drivkraft: hydrostatisk over fordelergear og kardanaxsel, elektronisk styret
- Hastighed: 20 km/h
- Gear: 2 | 7 km/h / 20 km/h (Valgfri 30 / 40)
- Driftsbremse: Lamelbremse på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen
- Parkeringsbremse: Elektrohydraulisk lamelbremse med fjederakkumulator på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen
- Styremåder: 3 styremåder, elektrisk justerbar

Læssesystem

- Teleskoparm løftehøjde 7305 mm
- Hurtigskiftanordning (Manitou-system) mekanisk
- Løftecylinder: 1
- Tipcylinder: 1

Hydraulik

- Elektrisk styret Joystick med kontakt til valg af køreretning og teleskopfunktion
- 3. Styrekreds; Tilslutninger flatface str. 2
- vls (Vertical Lift System)

Andet

- Bakalarm (akustisk)

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & Manager)

Førerplads

- Vinduesvisker højre side
- Rudevarme i højre side og bagved
- Beskyttelsesgitter forrude, demonterbar
- Spejljustering elektrisk til højre side
- Klimaanlæg
- Klimaautomatik
- Forberedt til radio DAB+ (antenne, højttaler)
- DAB+ Radio, Bluetooth / USB / AUX-IN
- 2 stikdåser: 12V / USB
- 3 stikdåser: 12V / USB / 3-polet
- 3 stikdåser: 12V / 12 V / 3-polet 40,0
- Holder til mobilen

Førersæde

- Sæde, stof; luftaffjedring
- Sæde, stof; luftaffjedring; sædevarme

Belysning

Arbejdslygter LED basic (1000 lm)

- 2 ekstra LED basic-arbejdslygter foran
- 2 ekstra LED-arbejdslygter LED basic bagved
- 2 ekstra LED-arbejdslygter LED basic på teleskoparm

Arbejdslygter LED premium (2000 lm)

- 2 ekstra LED-arbejdslygter LED premium foran
- 2 ekstra LED-arbejdslygter LED premium bagved
- 2 ekstra LED-arbejdslygter LED premium på teleskoparm
- Roterende advarselsblink LED (gul) (De nationale bestemmelser skal overholdes!)

Godkendelse & vejørsel

- EF-typegodkendelse af traktor (CoC) (Internationalt)
- EF-typegodkendelse af traktor (CoC) + Databekræftelse for Tyskland
- Beslag til nummerplade foran og bagpå

Drev & aksler

Drivkraft

- Dieselmotor Perkins 100 kW / 136 PS Drejningsmoment 550 Nm
- Reverseringsventilator
- Motorforvarmer (kølevand) 230 V
- Motorforvarmer (kølevand) + hydraulikolieforvarmer 230 V
- Vedligeholdelsesadgang køler

Akser

- Differentialspærre 100% i foraksen

Køretilstand

- Kørselstilstand Auto / Eco-tilstand

Kørehastighed

- Hastighedsbegrænsning proportional (anordning til langsom kørsel) inkl. håndspeeder
- 30 km/t (hastighedsforøgelse)
- 40 km/t Power Drive 255 (Hastighedsforhøjelse)

Dæk

- Firestone 460/70 R24 Duraforce, profil MPT, bredde 2450 mm, højde 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 XMCL, profil AS, bredde 2450 mm, højde 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 Bibload, Bibload-profil, bredde 2450 mm, højde 2440 mm
- 460/70R24 Trelleborg TH500, MPT-profil, bredde 2450 mm, højde 2440 mm

Læssesystem

Hurtigskifteplader

- Manitou hydraulisk
- Kramer mekanisk
- Kramer hydraulisk
- JCB (Q-Fit) hydraulisk
- Matbro hydraulisk
- Snavskraber Teleskoparm
- Lastarmsdæmpning & Tipcylinderspærre

- Lastarmsdæmpning, svømmeposition & Tipcylinderspærre

Biohydraulikolie

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikolie)

Hydraulik foran

- Stor pumpe (187 l/min)
- Omskifterventil foran ved 3. styrekreds (3. Styrekreds med 4 tilslutninger)
- Trykafkastning 3. styrekreds foran på teleskoparm
- En hydrauliktildslutning bagved dobbeltvirkende (to koblinger) + tipvognstildslutning bagved enkeltvirkende (en kobling)

Elektriske tilslutninger foran

- Stikdåse foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning) Betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion låsende
- Stikdåse foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning) Betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion låsende, 2. funktion tastende
- Stikdåse foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning) Betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion tastende
- Stikdåse foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning) Betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende

Elektriske tilslutninger bagest

- Stikkontakt bagved 7-polet til belysning, bagmonteret udstyr

Sikkerhedsudstyr

- Startspærre KAT, Betjening: via kodet tændingsnøgle
- Panoramaspejl indvendigt
- Bakkamera
- Frontkamera inkl. ekstra display

Andet

- Værktøjskasse
 - Fuldautomatisk centralsmøreanlæg
 - Serviceventil motorolieskift
 - Dæksel til midtertunnel
- Garantiforlængelse (kan ikke gives med rabat)
- Demo / placering
 - Economy 24 måneder (2500 h)
 - Economy 36 måneder (3000 h)
 - Economy 48 måneder (3500 h)
 - Economy 60 måneder (4000 h)
 - Premium 24 måneder (3000 h)
 - Premium 36 måneder (4000 h)
 - Premium 48 måneder (5000 h)
 - Premium 60 måneder (6000 h)

Anhænger- og redningsanordninger

- Spejl til anhængerkobling
- Rangerkobling (ikke tilladt med anhænger!)
- Auto Hitch
- Positioneringsbeslag til anhængerkobling
- Anhængerkobling automatisk, højdeindstillelig til legebuk
- Anhængerkobling kuglehoved K80, højdejusterbar til legebuk
- Anhængerkobling kuglehoved K50, højdejusterbar til legebuk
- Anhængerkobling kuglehoved K50 lang, højdejusterbar til legebuk
- Anhængerkobling Piton-Fix, højdejusterbar til legebuk
- Anhængerkobling 32 mm mekanisk
- Anhængerkobling 32 mm mekanisk, højdejusterbar til legeblok
- Hydraulisk anhængerbremse
- To-strengs tryklufsbremse